

## 에틸렌 비닐아세테이트 코폴리머

핫멜트용 제품

용융지수

400

비닐아세테이트 함량

19.0

한화 EVA 1520 은 오토클레이브 반응기에서 생산된 핫멜트 접착제용 제품으로 접착강도와 품질 균일성이 우수합니다.

한화 EVA 1520 은 미국 FDA 의 21 CFR 177.1350(a)(1) 규정에 적합한 제품입니다.

### ▣ 제품 특징

우수한 접착성, 용해성, Hot Tack 특성  
저온특성, 유연성  
접착제 조성물과의 우수한 상용성

### ▣ 첨가제

산화방지제, Caking 방지제

### ▣ 제품 물성

제품 물성	단위	시험 방법	대표값
용융지수	g/10min	ASTM D1238	400
비닐아세테이트 함량	wt%	HCC Method <sup>(3)</sup>	19.0
밀도	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505	0.939
Vicat 연화점	°C	ASTM D1525	36
용융점	°C	ASTM D3417	79
인장강도(파단점)	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	51
연신율(파단점)	%	ASTM D638	750
경도	Shore A	ASTM D2240	80

1. 상기의 제품 특성치는 안내 자료일 뿐 제품의 규격은 아닙니다.
2. 상기 특성치는 기기특성이나 가공 조건에 따라 달라질 수 있습니다.
3. 원소분석(Element Analyzer) 및 FT-IR 을 이용하는 분석